



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

## NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEEO

### *Riferimento per il Senato sull'attivazione dell'Offerta Formativa ex D.M. 270/2004 per l'a.a. 2010-2011*

Il Nucleo di Valutazione, riunitosi il 3,4 e 10 maggio 2010, per valutare i requisiti previsti dalla normativa al fine di rendere operativa la richiesta di attivazione dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale ex D.M. 270/2004, ha esaminato le proposte di attivazione dei seguenti corsi di Laurea:

#### ARCHITETTURA

- Disegno industriale (classe L-4)
- Scienze dell'architettura (classe L-17)
- Scienze per il progetto integrato del territorio dell'ambiente e del paesaggio (classe L-21)
- Architettura (classe LM-4 c.u.)

#### ECONOMIA

- Economia aziendale (classe L-18)
- Economia delle Aziende Marittime, della Logistica e dei Trasporti (classe L-18)
- Economia e commercio (classe L-33)

#### FARMACIA

- Chimica e tecnologia farmaceutiche (classe LM-13 c.u.)
- Farmacia (classe LM-13 c.u.)

#### GIURISPRUDENZA

- Giurista dell'impresa e dell'amministrazione (classe L-14)
- Servizio Sociale (classe L-39)
- Giurisprudenza (classe LMG/01 c.u.)

#### INGEGNERIA

- Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7)
- Ingegneria dell'Ambiente (classe L-7)
- Ingegneria Biomedica (classe L-8)
- Ingegneria Elettronica (classe L-8)
- Ingegneria Informatica (classe L-8)
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (classe L-8)
- Ingegneria Chimica (classe L-9)
- Ingegneria Elettrica (classe L-9)
- Ingegneria Gestionale (classe L-9)
- Ingegneria Meccanica (classe L-9)

- Ingegneria Nautica (classe L-9)
- Ingegneria Navale (classe L-9)
- Ingegneria edile-architettura (classe LM-4 c.u.)

#### LETTERE E FILOSOFIA

- Conservazione dei beni culturali (classe L-1)
- Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo (classe L-3)
- Filosofia (classe L-5)
- Scienze geografiche per il territorio, il turismo e il paesaggio culturale (classe L-6)
- Lettere (classe L-10)
- Storia (classe L-42)

#### LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

- Lingue e culture moderne (classe L-11)
- Teorie e tecniche della mediazione interlinguistica (classe L-12)

#### MEDICINA E CHIRURGIA

- Scienze Motorie, Sport e Salute (classe L-22)
- Medicina e chirurgia (classe LM-41)
- Odontoiatria e protesi dentaria (classe LM-46)

#### SCIENZE DELLA FORMAZIONE

- Scienze pedagogiche e dell'educazione (classe L-19)
- Scienze della comunicazione (classe L-20)
- Scienze e tecniche psicologiche (classe L-24)

#### SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

- Biotecnologie (classe L-2)
- Scienze Biologiche (classe L-13)
- Chimica e Tecnologie Chimiche (classe L-27)
- Fisica (classe L-30)
- Scienza dei Materiali (classe L-30)
- Informatica (classe L-31)
- Scienze Ambientali (classe L-32)
- Scienze Naturali (classe L-32)
- Scienze Geologiche (classe L-34)
- Matematica (classe L-35)
- Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati (SMID) (classe L-35)

#### SCIENZE POLITICHE

- Scienze Internazionali e Diplomatiche (classe L-36)
- Scienze politiche e dell'amministrazione (classe L-36 & L-16)

e dei seguenti corsi di Laurea Magistrale:

#### INTERATENEO

- Progettazione delle aree verdi e del paesaggio (classe LM-3)
- Design navale e nautico (classe LM-12)

#### ARCHITETTURA

- Design del prodotto e dell'evento (classe LM-12)

## ECONOMIA

- Economia e Istituzioni Finanziarie (classe LM-56)
- Amministrazione, Finanza e Controllo (classe LM-77)
- Economia e management marittimo e portuale (classe LM-77)
- Management (classe LM-77)

## GIURISPRUDENZA

- Servizio Sociale e Politiche sociali (classe LM-87)

## INGEGNERIA

- Bioingegneria (classe LM-21)
- Ingegneria Chimica (classe LM-22)
- Ingegneria dei Trasporti e della Logistica (classe LM-23 & LM-26)
- Ingegneria delle Costruzioni (classe LM-23)
- Robotics Engineering (classe LM-25 & LM-32)
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (classe LM-27)
- Ingegneria Elettrica (classe LM-28)
- Ingegneria Elettronica (classe LM-29)
- Ingegneria Gestionale (classe LM-31)
- Ingegneria Informatica (classe LM-32)
- Ingegneria Meccanica (classe LM-33)
- Ingegneria Meccanica Aeronautica (classe LM-33)
- Ingegneria Meccatronica (classe LM-33)
- Ingegneria Nautica (classe LM-34)
- Ingegneria Navale (classe LM-34)
- Environmental Engineering: Sustainable Development and Risk Management (classe LM-35)
- Ingegneria delle Acque e della Difesa del Suolo (classe LM-35)

## LETTERE E FILOSOFIA

- Antropologia culturale ed etnologia (classe LM-1)
- Scienze dell'antichità: archeologia, filologia e letterature, storia (classe LM-2 & LM-15)
- Metodologie per la Conservazione e il restauro dei beni culturali (classe LM-11)
- Letterature e civiltà moderne (classe LM-14)
- Scienze dello spettacolo (classe LM-65)
- Metodologie filosofiche (classe LM-78)
- Scienze geografico-ambientali e G.I.S. per lo sviluppo sostenibile (classe LM-80)
- Scienze storiche, archivistiche e librerie (classe LM-84 & LM-5)
- Storia dell'arte e valorizzazione del patrimonio artistico (classe LM-89)

## LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

- Letterature comparate (classe LM-37 & LM-14)
- Lingue e culture moderne per la comunicazione internazionale (classe LM-38)
- Traduzione e Interpretariato (classe LM-94)

## MEDICINA E CHIRURGIA

- Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (classe LM-67)
- Scienze e Tecniche dello Sport (classe LM-68)

#### SCIENZE DELLA FORMAZIONE

- Psicologia (classe LM-51)
- Scienze pedagogiche (classe LM-85)
- Scienze e Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (classe LM-91)

#### SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

- Biologia molecolare e sanitaria (classe LM-6)
- Monitoraggio biologico (classe LM-6)
- Biotecnologie Medico-Farmaceutiche (classe LM-9)
- Fisica (classe LM-17)
- Informatica (classe LM-18)
- Matematica (classe LM-40)
- Scienza e ingegneria dei materiali (classe LM-53)
- Scienze Chimiche (classe LM-54)
- Scienze dei sistemi naturali (classe LM-60)
- Chimica Industriale (classe LM-71)
- Scienze geologiche (classe LM-74)
- Scienze del mare (classe LM-75)

#### SCIENZE POLITICHE

- Informazione ed Editoria (classe LM-19)
- Politiche ed Economia del Mediterraneo (classe LM-52)
- Scienze Internazionali e Diplomatiche (classe LM-52)
- Amministrazione e politiche pubbliche (classe LM-63)

---

Il Nucleo ha operato partendo dalle seguenti due premesse metodologiche:

1. La sostenibilità dell'offerta formativa per quanto riguarda i requisiti di docenza è stata valutata sulla base della presunzione di attendibilità delle informazioni fornite (e su questo punto nella Nota che accompagna questo riferimento verranno forniti alcuni suggerimenti per rendere maggiormente congruente il processo di attivazione a partire dall'a.a. 2011-12);
2. pur nella piena consapevolezza della protesta in atto dei ricercatori universitari, si è deciso di operare in modo tale da non legare il parere sull'attivazione alla pressione della contingenza operando, pertanto, sulla base di quanto consentito dall'art.1. comma 9 dei Decreti sulle classi di Laurea del 16 Marzo 2007. Su questo punto, pertanto, dovranno essere i Presidi e il Senato a valutare con attenzione come fronteggiare la possibilità che nell'a.a. 2010-11 l'annunciata protesta dei ricercatori venga a concretizzarsi operativamente.

Su queste basi il Nucleo ha esaminato l'offerta formativa sopra elencata e, sottolineando come una serie di criticità, sia sistemiche che specifiche, del complesso dell'offerta formativa di Unige vengano affrontate in una nota di accompagnamento, ha valutato che tutti i corsi di studio, per l'a.a. 2010/2011 in base all'ordinamento ex D.M. 270/2004 presentano i requisiti necessari per l'attivazione con l'eccezione del Corso di

Laurea Magistrale Interfacoltà in Scienze e Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (LM/91).

Per quanto concerne questo corso di Laurea Magistrale, infatti, l'analisi qualitativa dei requisiti necessari di docenza, condotta nella sezione pre-Off.F della banca dati ministeriale, evidenzia la totale mancanza di docenti dei due SSD (ING-IND/35 e SECS-P/07) attivati nell'ambito "aziendale-organizzativo" tra le attività formative caratterizzanti. Inoltre, anche l'unico SSD di ambito giuridico (IUS/08), indicato dalla Facoltà tra le attività formative affini, risulta completamente scoperto. Eppure, gli aspetti di marketing, gestione e giuridico-legislativi rientrano tra gli obiettivi formativi specifici del corso di studio di cui si propone l'attivazione.

Inoltre, dagli insegnamenti portati all'attenzione del Nucleo di Valutazione per la verifica del soddisfacimento dei requisiti previsti dal D.M. 544/07 (art. 4) e dai DDMM del 16-03-07 (art. 1, comma 9) non si desume quale contributo fornisca la Facoltà di Ingegneria, o altra Facoltà, per assicurare la copertura degli insegnamenti relativi al complesso delle attività formative di cui si prevede l'attivazione nel prossimo anno accademico.

Infine, come già evidenziato nella relazione tecnica del Nucleo di Valutazione allegata all'ordinamento degli studi (sezione RAD della banca-dati ministeriale), il percorso formativo globalmente previsto (SSD attivati e CFU a loro associati) non è coerente con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio.